

CURRICULUM VITAE

dott. ing. Roberto Mura

Informazioni personali

Cognome e nome: MURA Roberto.
Luogo e data di nascita: Alghero, 6 gennaio 1964.
Residenza: S.v. Monti Bianchinu, 33 D, cell. 348 6054468.
Studio Professionale: Piazza D'Italia, 5 tel. 079 235040
E-mail ing.rmura@tiscali.it
E-mail certificata roberto.mura4@ingpec.eu

Titoli e abilitazioni

Diploma di perito industriale (sez. elettrotecnica).
Laurea in Ingegneria Meccanica, A.A 1992/93, conseguita presso l'Università di Cagliari, con punti 108 su 110.
Abilitazione alla professione con punti 123/140 nell'Esame di Stato e iscrizione all'Albo degli Ingegneri di Sassari con il n° 644 in data 06/02/1995

PREMESSA

L'ing. Roberto Mura, dopo aver conseguito il Diploma di perito industriale, ha compiuto gli studi universitari presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cagliari. Dopo aver frequentato l'intero corso di ingegneria civile, sezione trasporti, e aver sostenuto molti degli esami a esso relativi (urbanistica, trasporti, strade, circolazione stradale ecc.), si è iscritto al corso di ingegneria meccanica e ha conseguito la relativa Laurea in Ingegneria Meccanica con punti 108 su 110.

Dal 1994 a oggi ha esercitato attività scientifica, didattica e professionale.

L'attività scientifica e didattica dell'ing. Roberto Mura si è svolta presso vari istituti tecnici e, in qualità di collaboratore esterno, presso le due sedi universitarie della Sardegna. In un primo periodo, presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica dell'Università degli Studi di Cagliari, successivamente, presso il Dipartimento di Ingegneria del Territorio dell'Università degli Studi di Sassari e con il docente di Idrologia Forestale per il Corso di Laurea in Scienze Forestali gemmato a Nuoro dalla Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Sassari.

Il presente curriculum si articola in tre parti: la prima dedicata all'attività scientifica e ai contributi a essa apportati, la seconda all'attività didattica, la terza all'attività professionale nella quale non sono stati elencati i lavori di progettazione, direzione lavori, contabilità, sicurezza e collaudo (attività particolarmente corposa) ma sono state evidenziate le sole prestazioni di carattere amministrativo, organizzativo e di consulenza.

PARTE I - ATTIVITÀ SCIENTIFICA

- 1994 **Contratto di collaborazione** alla ricerca con il Dipartimento di Ingegneria Meccanica dell'**Università degli Studi di Cagliari**, con pubblicazioni scientifiche. *Titolo ricerca: "Costruzione di provini sandwich e modellazione al calcolatore del comportamento flessionale"*.
- Contratto di collaborazione** alla ricerca con il Dipartimento di Ingegneria Meccanica dell'**Università degli Studi di Cagliari**, con pubblicazioni scientifiche. *Titolo ricerca: "Elaborazione su personal computer di dati relativi a prove sperimentali al fine di valutare le perdite di una schiera di pale per turbina transonica."*
- 1994-95-96-97 **Collaborazione** alla ricerca con il Dipartimento di Ingegneria del Territorio dell'**Università degli Studi di Sassari**, sezione di Meccanica.
- 1995-98-99 **Contratto di collaborazione** al progetto "MEDALUS II" con il Dipartimento di Ingegneria del Territorio dell'**Università degli Studi di Sassari**, sezione di Idraulica con pubblicazioni scientifiche. *Titolo ricerca: "Raccolta dati dalle stazioni sperimentali meteorologiche Medalus. Analisi statistica dei dati rilevati, loro elaborazione e produzione di grafici. Analisi delle caratteristiche del territorio con utilizzo di strumenti CIS; produzione di mappe tematiche sulla morfologia, sulla copertura e uso del suolo e applicazione di modelli idrologici sui bacini sperimentali"*.
- Contratto** con la **Società Vela S.r.l. di Milano** relativo all'incarico di "Esecuzione di prove sperimentali su Luffa Cilindrica: densità; compressione; trazione; impatto".
- Contratto di collaborazione** alla ricerca con il Dipartimento di Ingegneria del Territorio dell'**Università degli Studi di**

- Sassari**, con pubblicazioni scientifiche Titolo ricerca: *“Organizzazione e strutturazione su Personal Computer dei dati rilevati nel corso di un triennio presso un impianto sperimentale del Dipartimento”*.
- 1996 **Nomina a “Cultore della materia” di Idrologia Forestale**, Corso di Laurea in Scienze Forestali a Nuoro della Facoltà di Agraria di Sassari.
- 1996 **Nomina a “Cultore della materia” di Meccanizzazione Agricola**, corso di Laurea in Scienze Agrarie della Facoltà di Agraria di Sassari.
- 1998 – 99 **Contratto di collaborazione** con il Dipartimento di Ingegneria del Territorio dell'**Università degli Studi di Sassari**, sezione di Idraulica con pubblicazioni scientifiche relativo alla seguente prestazione professionale: *“Rilievo morfologico e climatico dello Stagno del Calich di Alghero; studio dell'idrodinamica e della salinità dello Stagno; studio ideologico del bacino imbrifero del rio Barca e dei suoi affluenti; calibrazione di un modello bidimensionale di simulazione numerica dell'idrodinamica, della diffusione di inquinanti, della salinità e della temperatura per il corpo idrico lagunare”*.
- 2008-2009-2010 **Incarico di collaborazione coordinata e continuativa** con il **Dipartimento di Ingegneria del Territorio Università di Sassari** nell'ambito del progetto “Indagini sul sistema idraulico del Lago di Baraz”.

CONTRIBUTI SCIENTIFICI (pubblicazioni)

AYMERICH F., MONTESI M., **MURA R.**, PRIOLO P. “*Mechanical behaviour of Al-Cork-Al sandwich panels*”. Proceedings of the International conference **New and Alternative Materials for the Transportation industry**, ottobre 1994, Aachen, Germany, pagg. 415-422.

PASCHINO F., **MURA R.** “*L'utilizzazione di sottoprodotti del settore agro-alimentare a fini energetici*”. **La Termotecnica**, anno XLVIII, n.11, novembre 1994, pagg. 89-97.

PASCHINO F., **MURA R.** “*Utilizzazione del sughero in pannelli sandwich*”. **Rivista di Ingegneria Agraria**. Anno XXVII, n. 2, giugno 1996. Edagricole, Bologna, pagine 122-128.

PASCHINO F., **MURA R.** “*Prove di caratterizzazione fisico-meccanica nei frutti maturi di Luffa cylindrica*” **Rivista di Ingegneria Agraria**. Anno XXVIII, n. 2, giugno 1997. Edagricole, Bologna, pagine 122-12

PASCHINO F., **MURA R.** “*Razionalizzazione della struttura della pianta di olivo per il miglioramento della resa di raccolta con scuotitrici al tronco*”. **Atti del VI Convegno Nazionale di Ingegneria Agraria**. Catania 11-12 settembre 1997.

GREPPI M., NIEDDA M., **MURA R.** “*Salt diffusion in calich lagoon: monitorino and modeling for fish farm management*”. Land and Water Use (**Proceeding of the XIII International Congress on Agricultural Engineering**, Rabat, febbraio 1998). Editrice ANAFID, Rabat (Marocco), 1998, pagine 517-526.

GREPPI M., **MURA R.**, NIEDDA M. “*Monitoraggio ambientale e simulazione idrodinamica della laguna di calich*”. **Atti del XXVI Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche**. settembre 1998.

PARTE II - ATTIVITÀ DIDATTICA

- 1994-95 **Supplenza annuale** di insegnamento di Matematica e di Fisica presso l'I.T.C. Europa.
- 1994-95-96 **Supplenza annuale** di insegnamento di Tecnologia dei Materiali presso l'I.T.N. di Porto Torres
- 1996 **Supplenza annuale** di insegnamento di Tecnologia dei Materiali presso l'I.T.I.S. Sassari.
- 1996 **Supplenza** di insegnamento di Sistemi ed Automazione Industriale presso l'I.P.I.A. di Calangianus.
- 1996 **Contratto di docenza** per il corso di Idrologia Forestale, Corso di Laurea in Scienze Forestali a Nuoro della Facoltà di Agraria di Sassari.
- 1997-99 **Supplenza annuale** di insegnamento di Sistemi ed Automazione Industriale, Disegno Progettazione ed Organizzazione Industriale, Meccanica Applicata e Macchine a Fluido presso l'I.T.I.S. Sassari.
- 1998-99 **Supplenza annuale** di insegnamento di Tecnologie Meccaniche e Laboratorio presso l'I.T.I.S. Sassari.
- dal 2000 al 2007 **Docente a tempo indeterminato** di Discipline Meccaniche e Tecnologia presso l'I.T.I.S. Sassari.

PARTE III - ATTIVITÀ PROFESSIONALE

Come anticipato in premessa, l'ing. Roberto Mura, **dal 1994 a oggi**, esegue attività di **progettazione, direzione dei lavori, contabilità, collaudo e sicurezza** sia per enti pubblici (Comune di Sassari, Comune di Stintino, ERSU, ecc.) sia per privati.

Si occupa di energie alternative, acustica, ambiente (depuratori e bonifiche), strade, impianti elettrici e tecnologici, calcoli strutturali e studi architettonici.

Inoltre è **esperto nel campo della infortunistica stradale**: ricostruzione cinematica e dinamica di sinistri.

In questo documento non sono stati elencati i predetti lavori ma si è dato spazio agli incarichi di carattere amministrativo, organizzativo e di consulenza.

2000 **Consulenza tecnica** per la Società MAIA S.p.A. di Roma finalizzata alla: *“Scelta di macchine movimento terra per lavori inerenti acquedotti e fognature del centro storico di Sassari”*.

Consulenza tecnica per la Società MIM S.p.A. di Roma finalizzata alla: *“Scelta di macchine movimento terra per lavori inerenti la rete del gas di Sassari”*.

dal 2000 al 2003 **Consulente Tecnico** in campo di Marketing Management della Ditta Tecnografica S.r.l. di Sassari.

2006 **Redazione del Piano di Gestione aree S.I.C. "Stagni di Pilo e Casaraccio"**, "Coste ed Isolette del Nord - Ovest della Sardegna" (Comune di Stintino)

2006 **Redazione del Piano di Gestione aree S.I.C. "lago di Baratz"** (Comune di Sassari)

2006 – 2007 **Redazione della prima bozza del Piano acustico** del Comune di Sassari

2007 – 2011 **Studio preliminare** alla elaborazione del **Piano Energetico Ambientale** del Comune di Sassari

- 2010 – 2011 **Studio di fattibilità:** interventi per la mitigazione dei rischi evidenziati nell'ambito PAI sull'intero territorio comunale.
- dal 2001 al 2014 **Amministratore Unico** della STEEL S.r.l (progettazione, produzione e vendita di strutture prefabbricate).
- 2016 – 2017 **Amministratore Unico** di ATP Servizi S.r.l
- 2017 **Acquisizione del Certificato ISIPM-Base**, primo livello di Project Manager
- 2019 **Acquisizione dell'Attestato di Idoneità Professionale per il trasporto su strada di persone**, nazionale e internazionale, requisito necessario per dirigere in maniera continuativa ed effettiva un'attività di trasporto
- dal 2001 a oggi **Amministratore Unico** della MEP S.r.l (management, engineering and planning).
- dal 2009 a oggi In possesso dei requisiti professionali disciplinati dal D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. del **Coordinatore per la progettazione** e del **Coordinatore per l'esecuzione dei lavori** nel campo della **Sicurezza**
- dal 2016 a 2019 **Presidente del Consiglio di Amministrazione** dell'Azienda Trasporti Pubblici di Sassari (fino al 11/02/2019)
- dal 2016 a oggi **Componente delle Giunte Esecutive** Nazionale e Regionale Confservizi
- dal 2016 a oggi **Membro del Consiglio Direttivo Nazionale ASSTRA** e **Presidente della Commissione Tecnologica**
- dal 2016 a oggi **Componente del Consiglio Generale** di Confindustria Centro Nord Sardegna e dal 21/01/2019 **Presidente della Sezione Trasporti**
- dal 2019 a oggi **Presidente del Consiglio di Amministrazione** dell'Azienda Trasporti Pubblici S.p.A (dall' 11/02/2019)

Dott. ing. Roberto Mura